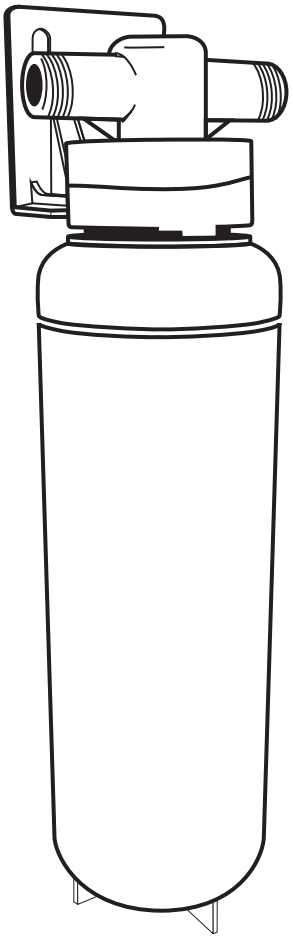
Filtrete™

Installation and Operating Instructions for

High Performance
WHOLE HOUSE SYSTEMS
Large Capacity

4WH-QS-S01



4WH-QCTO-S01

Homeowner: Please retain for operational and future maintenance instructions.

MANUAL
34-8709-5746-0
(0412)

3M

SAFETY INFORMATION

Read, understand, and follow all safety information contained in these instructions prior to installation and use of the Filtrete™ High Performance Whole House Large Capacity Systems. Retain these instructions for future reference.

Intended use:
The Filtrete™ High Performance Whole House Large Capacity Systems are intended for use in filtering potable water in homes and have not been evaluated for other uses. The system is typically installed at the point of entry in a utility or mechanical room and must be installed according to these installation instructions.

EXPLANATION OF SIGNAL WORD CONSEQUENCES

⚠WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.
CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in property damage.

⚠WARNING

To reduce the risk associated with ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

To reduce the risk associated with a hazardous voltage:

- If the home electrical system requires the use of the cold water system as an electrical safety ground, a jumper wire must be used to ensure a sufficient ground connection across the system installation piping – refer installation to qualified personnel.
- Do not install near electric wiring which may be in the path of a drilling tool when selecting the position to mount the filter bracket.
- A grounding strap, bridging the filter head, must be installed on copper pipe installations to maintain electrical grounding, unless a copper bypass loop is installed.

To reduce the risk of physical injury:

- Depressurize system as shown in manual prior to housing removal.

CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- Read and follow Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation must comply with existing state or local plumbing codes.
- Install on cold water lines only.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (38°C).
- Protect filter from freezing. Drain filter when room temperature drops below 40°F (4.4°C).
- Do not install where ambient temperatures may go above 110°F 43°C).
- Do not install if water pressure exceeds 125 psi (862 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Ensure that the location and fasteners will support the weight of the system when installed.
- The disposable filter **MUST** be replaced at least every 12 months, at the rated capacity or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Do not install near water pipes which will be in path of a drilling tool when selecting the position to mount the bracket.
- Mount filter in such a position as to prevent it from being struck by other items used in the area of installation.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.
- Do not install in direct sunlight or outdoors.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use PTFE thread tape only, pipe dope properties may deteriorate plastic.
- Do not use a torch or other high temperature sources near filter system, filters, plastic fittings or plastic plumbing.
- SHUT OFF FUEL SUPPLY TO WATER HEATER after water is shut off.

IMPORTANT NOTES:

- Failure to follow instructions will void warranty.
- Allow a minimum of 12" clear space **under** filter to facilitate change.
- Install with the inlet and outlet ports as labeled. Make sure not to reverse connections.
- Some local codes may require the use of a licensed plumber or certified installer when disrupting a potable water line.

Installer: Please leave this manual with owner/operator.

Homeowner: Please retain for operation and future maintenance instructions.

GETTING STARTED

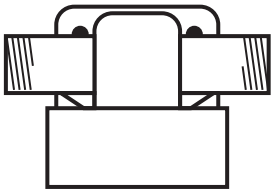
IMPORTANT NOTES:

Installation schematic is based on suggested materials. Installation of this filter can be modified by using various adapters, or alternative connection methods and fittings to accommodate larger or smaller copper pipe or plastic tubing.

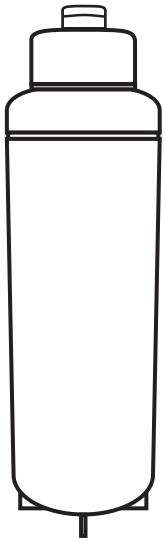
PARTS AND MATERIALS: (included)

- Filter Head (A)
- Filter Change Cartridge (B)
- Filter change indicator (C)

A.



B.



C.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED: (Not included)

Gather the required tools and materials before beginning installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

A) Pipe Cutter

B) Two 3/4" FIP sweat connections

C) 3/4" Ball Valve (Sweat Type) (3 total)

D) Plumbers Tape

E) Two Adjustable Wrenches

F) Torch

G) Plumbing Solder

H) Plumbing Flux

I) 3/4" pipe, copper

J) Two 3/4" elbows

K) Two 3/4" x 3/4" x 3/4" tees

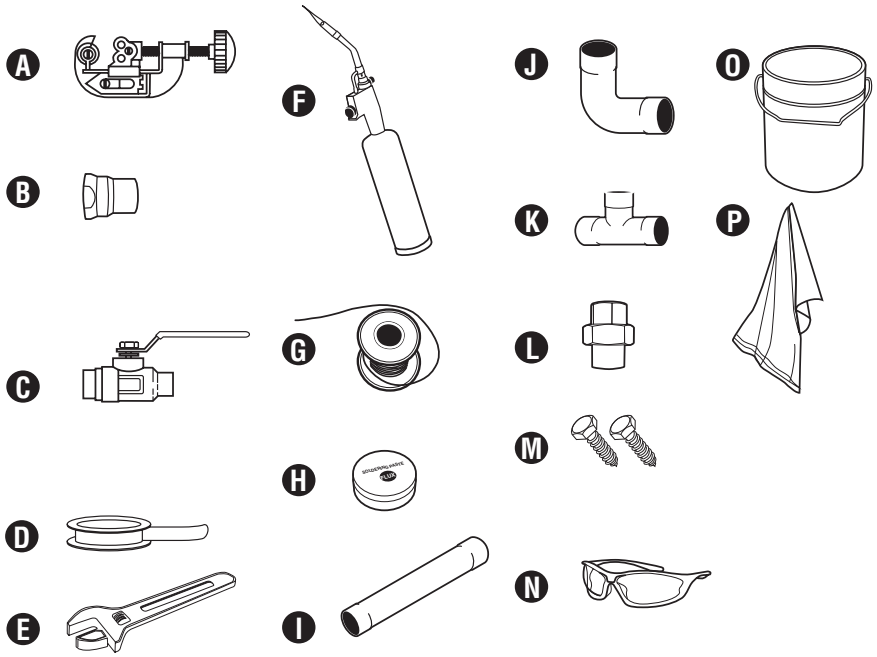
L) Three 3/4" unions

M) Mounting hardware

N) Safety Glasses

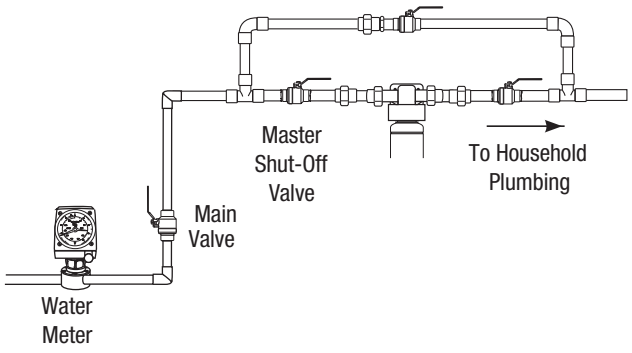
O) Bucket

P) Towel



CAUTION
To reduce the risk associated with property damage due to water leakage: • Installation and use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.

City Water Installation



Well Water Installation

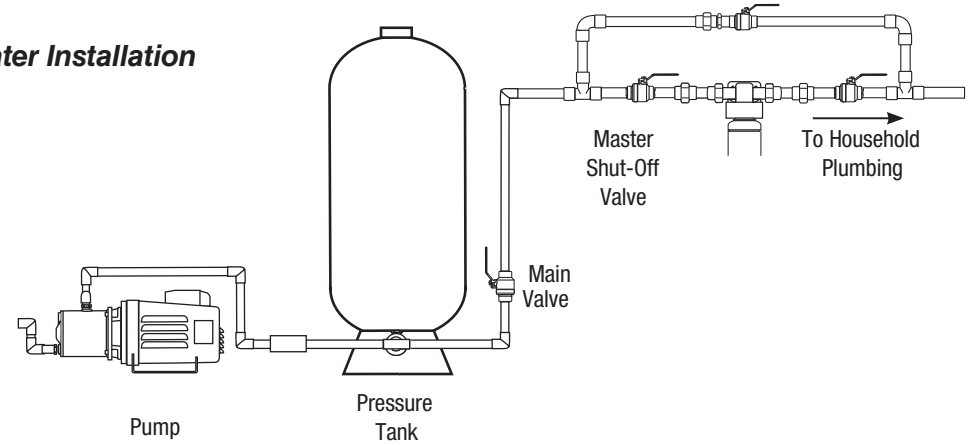


Figure 1

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:
- On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use PTFE thread tape only, pipe dope properties may deteriorate plastic.
- Take care when using pliers or pipe wrenches to tighten plastic fittings, as damage may occur if overtightening occurs.

Instructions below reference Figure 2.

1. Plan system location, support, layout and size.

2. Shut off main water supply. Depressurize water lines by opening a faucet downstream.

3. Using pipe cutters, remove a section of pipe in the install location corresponding to the size of the predetermined system assembly. Keep a bucket and towel handy to catch and wipe up any water that drains from the line while cutting.

4. Assemble and install system as shown, observing correct flow direction of manifold. Use three shut-off valves and one filtration unit as shown. Use copper pipe and sweated connections to assemble system. Support system by fastening bracket to wall or other framing. Alternatively, pipe hangers may be installed on both sides of the filter head.

5. Insert filter into filter head. Push filter up, then turn one quarter of a turn to the right until it stops.

6. Ensure valve 1 and faucet downstream are open. Close valves 2 and 3. Turn on water supply, check for leaks.

7. While water is running through faucet, close valve 1, open valves 2 and 3. Allow filter to fill up.

8. Close valve 3, check for leaks again. If leaks, see Troubleshooting Section. If no leaks occur, open valve 3, let water run, flushing air from the system for 10 gallons.

9. Close faucet.

10. Activate filter change indicator according to instructions on page 7.

Plumbing Assembly of Bypass and Filtration System

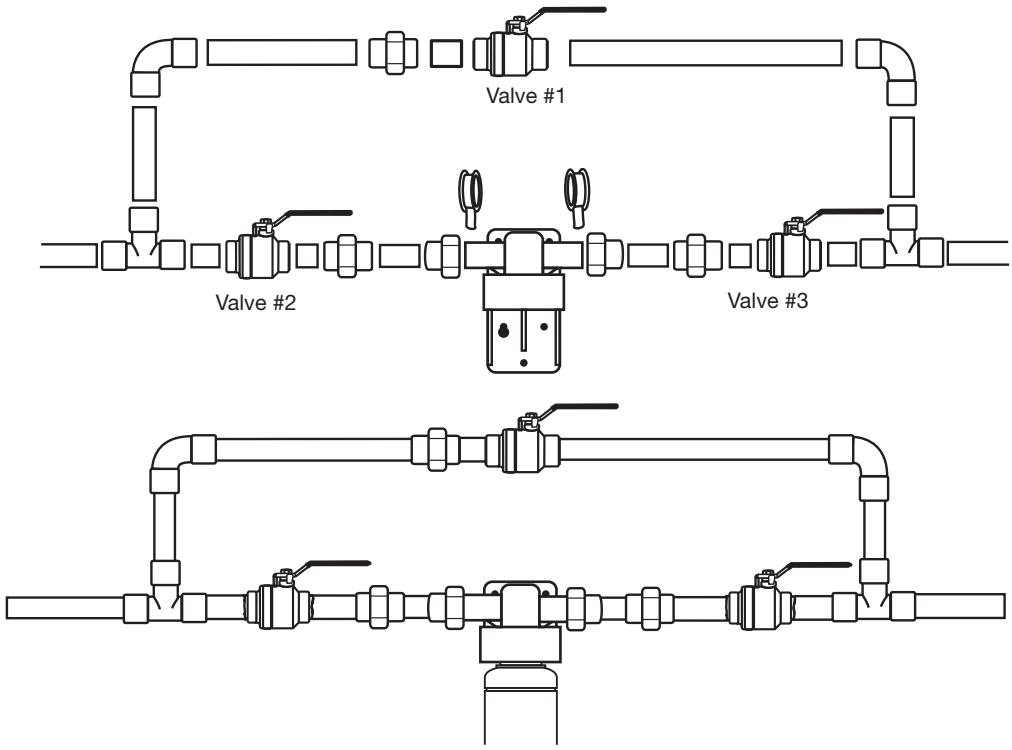


Figure 2

FILTER REPLACEMENT INSTRUCTIONS

CAUTION

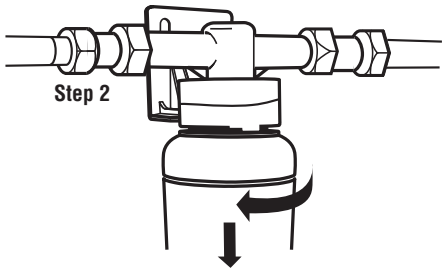
To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

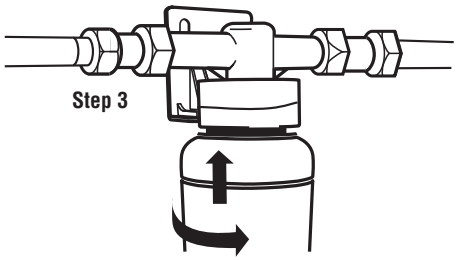
- The disposable filter **MUST** be replaced every 12 months or at the rated capacity or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.

Filter life depends on local water conditions and the volume of water used. We recommend you change your filter at the rated service interval or earlier if a noticeable reduction in flow rate occurs.

Note: Before changing filter, turn off water supply. Place a bucket under filter to catch the small amount of water that will run out after filter removal.

1. Close shut-off valve before filter head. Depressurize water lines by opening a faucet downstream until water flow stops. Leave faucet open. Close shut-off valve after filter head.
2. With both hands, turn filter one quarter of a turn to the left until it releases from the filter head.
3. Insert new filter into filter head, turn one quarter of a turn to the right until it stops. Ensure the lock icons line up with the hash mark on the filter head.
4. Open shut-off valve after filter head. Open shut-off valve before filter head. Let water flush for 10 gallons (approx. 15 minutes).
5. Close faucet and check for leaks.





Replacement filters can be purchased at original point of sale.

Available filters include 4WH-QS-F01 for sediment filtration and 4WH-QCTO-F01 for chlorine taste and odor and sediment filtration.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Water Leaks at Fittings:
Repeat install procedure.

If Leaks Persist:
Check solder joints, unions and filter head connections. Shut off water at the main water supply shut-off valve, remove threaded fittings, strip off existing PTFE tape and apply new tape in a clockwise (to the right) direction and screw back onto head assembly.

LIMITED WARRANTY:

3M warrants this Product will be free from defects in material and manufacture for one (1) year from the date of purchase. This warranty does not cover failures resulting from abuse, misuse, alteration or damage not caused by 3M or failure to follow installation and use instructions. No warranty is given as to the service life of any filter cartridge or membrane as it will vary with local water conditions and water consumption. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOMER OR USAGE OF TRADE. If the Product fails to satisfy this Limited Warranty during the warranty period, 3M will replace the Product or refund your Product purchase price. This warranty does not cover labor. The remedy stated in this paragraph is Customer's sole remedy and 3M's exclusive obligation.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which may vary from state to state, or country to country. For any warranty questions, please call 1-800-388-3458 or mail your request to: Warranty Claims, 3M, Customer Care Center, 3M Center 225-3S-06, St. Paul, MN 55144-1000. Proof of purchase (original sales receipt) must accompany the warranty claim, along with a complete description of the Product, model number and alleged defect.

LIMITATION OF LIABILITY:

3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M Product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability. Some states and countries do not allow the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

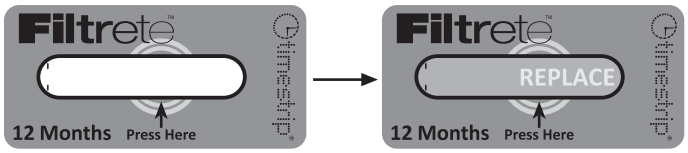
Filtrete and 3M are trademarks of 3M Company. NSF is a trademark of NSF International. Timestrip is the registered trademark of Timestrip UK Limited.
© 2012, 3M. All rights reserved.

3M
Distributed by:
3M, Home Environment Markets Division
3M Center, St. Paul, MN 55144-1000
1-800-388-3458

Activate Filter Change Indicator

⚠**WARNING**	To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age access to the filter change indicator.
CAUTION	To reduce the risk of property damage, do not puncture filter change indicator bubble. The non-toxic fluid may stain certain materials.

1. Press filter change indicator bubble firmly to activate.
2. Remove adhesive backing and place the filter change indicator on the system housing or in a noticeable location, such as your refrigerator door.
3. Do not place filter change indicator in refrigerator.



Push to activate
Solid line will appear and begin to fill within a couple of minutes

12 months
Replace the filter

Mail Product Registration Form to:
3M, Customer Care Center
3M Center 225-3S-06
St. Paul, MN 55144-1000

PRODUCT REGISTRATION FORM

Product Name: **Model:** **Date Code:**

Dr. ☐ Mr. ☐ Ms. ☐ Mrs. ☐ Miss ☐

First Name _____ Last Name _____

Street Address _____ Apt. # _____

City _____ State _____ Zip Code _____

Email Address* _____

Phone Number _____

Date of Purchase _____

*Submitting your email address is optional. This information will be used only to provide you with information about 3M products and in accordance with 3M's privacy policy found at www.3M.com/privacy.

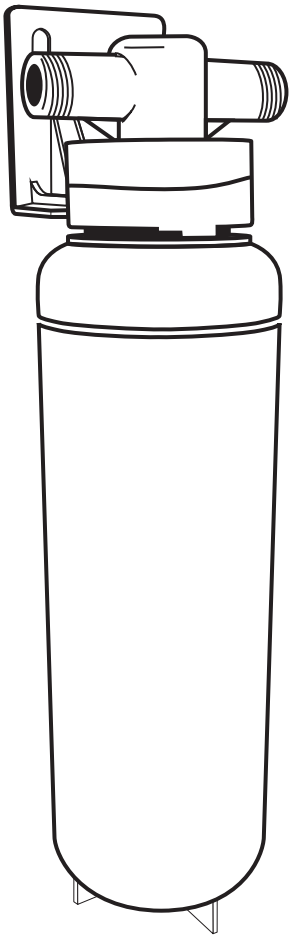
3M, Home Environment Markets Division
3M Center, St. Paul, MN 55144-1000
1-800-388-3458

Filtrete™

Instrucciones de instalación y operación para

SISTEMAS
de Alto Rendimiento de Gran Capacidad
PARA CASAS ENTERA

4WH-QS-S01



4WH-QCTO-S01

Propietario: por favor retenga este manual para instrucciones futuras de operación y mantenimiento.

MANUAL
34-8709-5746-0
(0412)

3M

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, entienda y siga toda la información de seguridad contenida en estas instrucciones antes de la instalación y uso de los Sistemas de Alto Rendimiento de Gran Capacidad para Casas Enteras de Filtrete™. Por favor retenga estas instrucciones para referencia futura.

Uso intencionado:

Los Sistemas de Alto Rendimiento de Gran Capacidad para Casas Enteras de Filtrete™ están destinados para filtrar agua potable en hogares y no han sido evaluados para otros usos. Típicamente, el sistema se instala en el punto de entrada de agua al hogar en el cuarto de servicios o de máquinas y debe ser instalado de acuerdo con estas instrucciones de instalación.

EXPLICACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DE LAS PALABRAS DE SEÑALIZACIÓN

⚠ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, puede resultar en muerte o lesiones serias y/o daños a la propiedad.
PRECAUCÍON	Indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, puede resultar en daños a la propiedad.

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- No utilice con agua insegura desde el punto de vista microbiológico o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del uso del sistema.

Para reducir el riesgo asociado con voltaje peligroso:

- Si el sistema eléctrico del hogar requiere el uso del sistema de agua fría como un polo a tierra eléctrico, se debe usar un cable conector para asegurar que haya suficiente conexión a tierra a través de las tuberías de instalación del sistema – refiera la instalación a una persona calificada.
- No instale cerca de cableados eléctricos que pueden estar en la trayectoria del taladro cuando seleccione la ubicación para el montaje del soporte del filtro.
- Una correa de conexión a tierra que abarque la cabeza del filtro deberá ser instalada en instalaciones sobre tuberías de cobre para mantener la conexión a tierra, a menos que se instale un circuito derivación en cobre.

Para reducir el riesgo de lesiones físicas:

- Despresurice el sistema como se muestra en el manual antes de remover la carcasa del filtro.

PRECAUCÍON

Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad debido a fugas de agua:

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación debe cumplir con los códigos de plomería estatales o locales existentes.
- Instale únicamente en líneas de agua fría.
- No instale en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima del agua para la operación de este sistema de filtrado es 100°F (38°C).
- Proteja el filtro contra la congelación. Drene el filtro cuando la temperatura de la habitación caiga por debajo de 40°F (4.4°C).
- No instale en ambientes donde la temperatura pueda ascender por encima de 110°F (43°C).
- No instale si la presión del agua excede los 125 psi (862 kPa). Si la presión de agua excede los 80 psi, usted deberá instalar una válvula de control de presión. Consulte a un plomero profesional si no está seguro de cómo revisar el nivel de presión del agua en su hogar.
- No instale donde pueden existir condiciones de martilleo (ariete) de agua. Si existen condiciones de martilleo de agua, deberá instalar un supresor de martilleo de agua. Consulte con un plomero profesional si no está seguro de cómo revisar su sistema para identificar esta condición.
- Asegúrese de que la ubicación escogida y los sostenedores pueden soportar el peso del sistema una vez instalado.
- El filtro desechable **DEBE** ser reemplazado por lo menos cada 12 meses, a la capacidad nominal o antes si ocurre una reducción notable en el flujo de agua.
- No instale cerca de tuberías de agua que pueden estar en la trayectoria del taladro al escoger la ubicación para montar el soporte.
- Monte el filtro en una posición en la que no pueda ser golpeado por otros objetos usados en el área de instalación.
- Asegúrese de que todas las tuberías y accesorios estén bien asegurados y libres de fugas.
- No instale directamente en la luz del sol o al exterior.
- Donde haya un dispositivo de prevención de contraflujo instalado en el sistema de agua, deberá instalarse también un dispositivo de control de presión debido a expansión termal. Contacte a un plomero profesional si no está seguro de cómo revisar su sistema para identificar esta condición.
- No utilice una antorcha u otras fuentes de alta temperatura cerca del filtro o de sus accesorios plásticos.
- Nunca utilice sellante ni barniz de tuberías sobre los accesorios plásticos. Utilice únicamente cinta de teflón para plomería, ya que el barniz y los sellantes pueden deteriorar el plástico de los accesorios.
- CIERRE EL PASO DE COMBUSTIBLE AL CALENTADOR DE AGUA si el paso de agua principal de la casa está cerrado.

ANOTACIONES IMPORATNTES:

- No seguir las instrucciones resultará en la anulación de la garantía.
- Deje un mínimo de 12” de espacio **debajo** del filtro para facilitar el cambio del cartucho.
- Instale con los puertos de entrada y salida según se indica en la etiqueta. Asegúrese de no reversar las conexiones.
- Algunos códigos locales de plomería pueden requerir el uso de un plomero con licencia o de un instalador certificado al perturbar las líneas de agua potable.

Instalador: por favor deje este manual con el propietario/operador.

Propietario: por favor retenga estas instrucciones para la operación y mantenimiento futuros.

PARA COMENZAR:

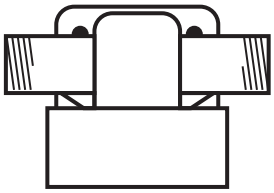
ANOTACIONES IMPORTANTES:

El esquema de instalación está basado en materiales sugeridos. La instalación de este filtro puede ser modificado utilizando varios adaptadores o con métodos alternativos de conexión y conectores para acomodar tuberías de cobre o plástico más grandes o pequeñas.

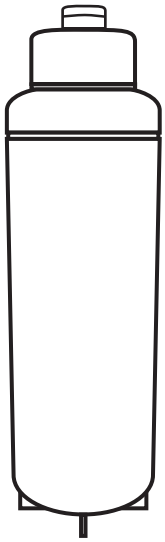
PARTES Y MATERIALES: (incluidos)

- Cabeza del filtro (A)
- Cartucho del filtro (B)
- Indicador de cambio del filtro (C)

A.



B.



C.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS: (no incluidas)

Reúna las herramientas y materiales requeridos antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

A) Cortatubos

B) Dos conectores FIP (tubería hembra de hierro) para uso en calor de 3/4”

C) Tres Válvulas de bola (para conexión en calor) de 3/4”

D) Cinta de plomería

E) Dos llaves inglesas ajustables

F) Antorcha

G) Soldadura para plomería

H) Fundente para plomería

I) Tubería de cobre de 3/4”

J) Dos tubos de conexión acodados de 3/4”

K) Dos tubos de conexión en “T” de 3/4” x 3/4” x 3/4”

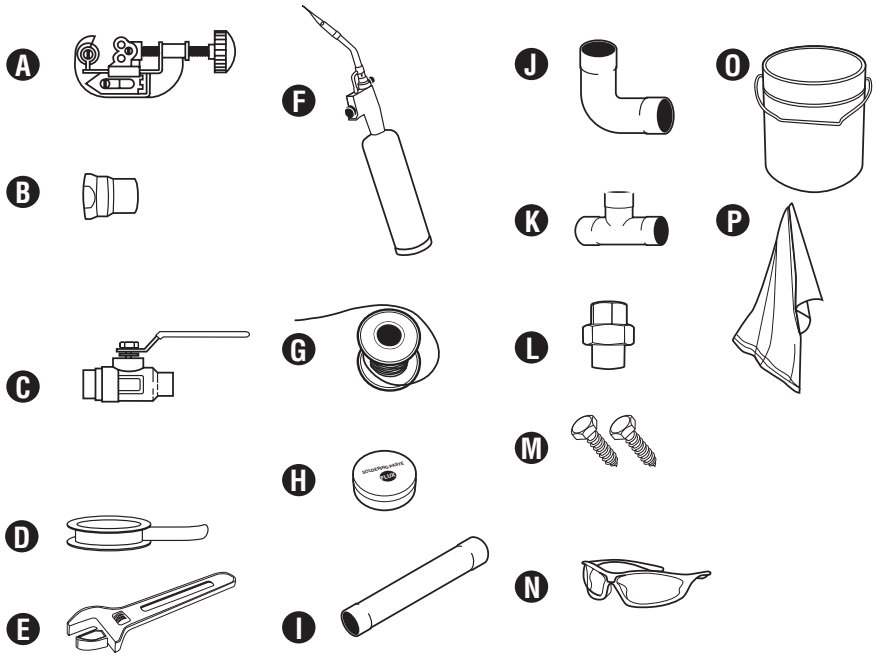
L) Tres uniones de 3/4”

M) Tornillos para montaje

N) Gafas de seguridad

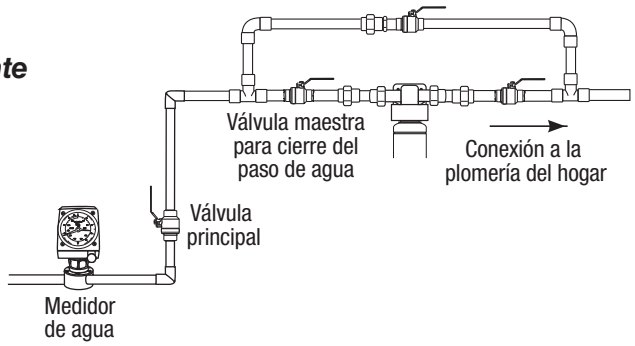
O) Balde (cubo)

P) Toalla



PRECAUCIÓN
Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad debido a fugas de agua: • La instalación y uso **DEBEN** cumplir con todos los códigos locales y estatales de plomería.

Instalación para agua proveniente del acueducto de la ciudad



Instalación para agua proveniente de un pozo:

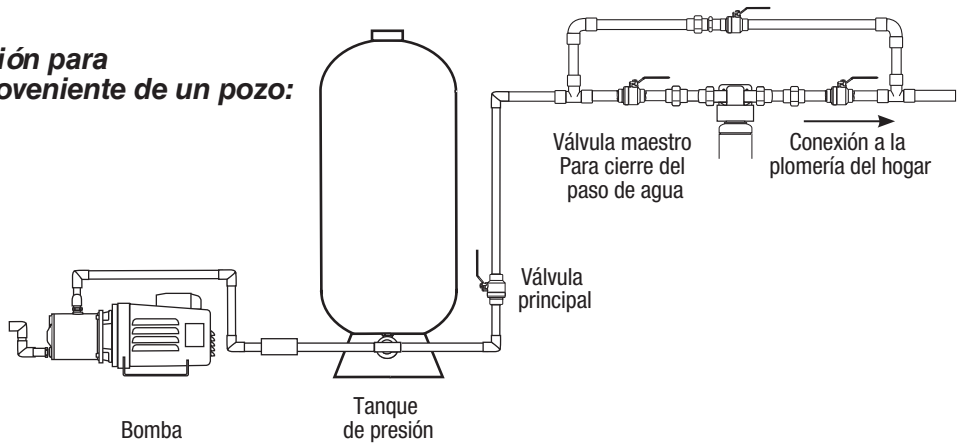


Figura 1

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN:

PRECAUCÍON

Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad debido a fugas de agua:

- Nunca utilice sellante ni barniz de tuberías sobre los accesorios plásticos. Utilice únicamente cinta de teflón para plomería, ya que el barniz y los sellantes pueden deteriorar el plástico de los accesorios.
- Tenga cuidado al utilizar alicates o llaves Para tuberías para apretar las conexiones plásticas, ya que se pueden dañar si se aprietan demasiado.

Las instrucciones a continuación hacen referencia a la Figura 2.

1. Planee la ubicación, el soporte, el diseño y tamaño del sistema.

2. Cierre el suministro principal de agua. Despresurice las líneas de agua abriendo un grifo más abajo en el sistema.

3. Usando un cortatubos, remueva una sección de tubería de la ubicación escogida para la instalación correspondiente al tamaño predeterminado del ensamblaje del sistema. Mantenga un balde y una toalla a la mano para recoger agua que puede salir de la línea al cortarla.

4. Ensamble y instale el sistema como se indica, observando la dirección correcta del flujo del tubo múltiple. Use tres válvulas de cierre y una unidad de filtrado como se muestra. Utilice tubería de cobre y conectores para uso con calor para ensamblar el sistema. Proporcione soporte al sistema adjuntando el soporte a la pared o a cualquier otro marco. De lo contrario, puede instalar colgadores de tuberías a cada lado de la cabeza del filtro.

5. Inserte el filtro en la cabeza del filtro. Empuje el filtro hacia arriba, luego gírelo u cuarto de giro hacia la derecha hasta que se detenga.

6. Asegúrese de que la válvula 1 y el grifo más abajo en el sistema están abiertos. Cierre las válvulas 2 y 3. Encienda el suministro de agua y revise para ver si hay fugas.

7. Mientras que haya agua pasando por el grifo, cierre la válvula 1 y abra las válvulas 2 y 3. Permita que el filtro se llene.

8. Cierre la válvula 3 y revise para ver si hay fugas. Si hay fugas, consulte la sección de resolución de problemas. Si no hay fugas, abra la válvula 3, deje correr el agua para sacar aire del sistema durante el paso de 10 galones de agua.

9. Cierre el grifo.

10. Active el indicador de cambio del filtro de acuerdo con las instrucciones en la página 7.

Ensamblaje de la plomería de derivación y sistema de filtración

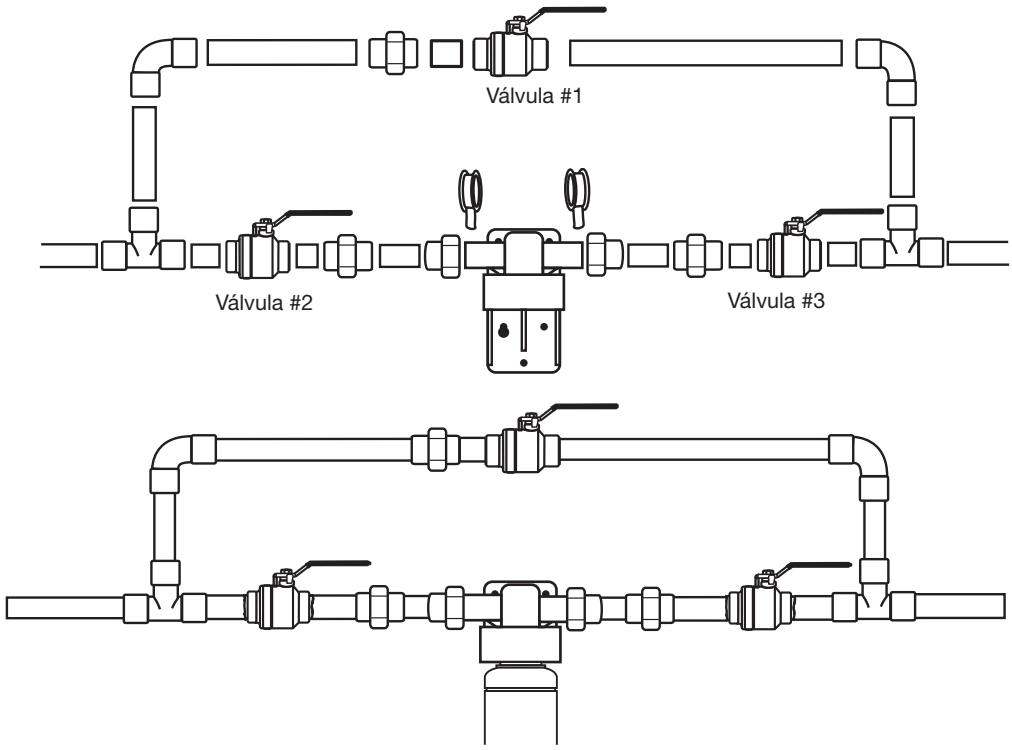


Figura 2

INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZAR EL FILTRO:

PRECAUCÍON

Para reducir el riesgo de daños a la propiedad debido a fugas de agua:
• El filtro desechable **DEBE** ser reemplazado cada 12 meses o antes la capacidad nominal si ocurre una reducción notable en el flujo de agua.

La vida útil del filtro depende de las condiciones del agua local y el volumen de agua filtrada. Le recomendamos cambiar el filtro en el intervalo sugerido o antes si ocurre una reducción notable en el flujo de agua.

Nota: Antes de cambiar el filtro, apague el suministro de agua. Coloque un balde pequeño debajo del filtro para recoger la pequeña cantidad de agua que saldrá del filtro una vez que lo remueva.

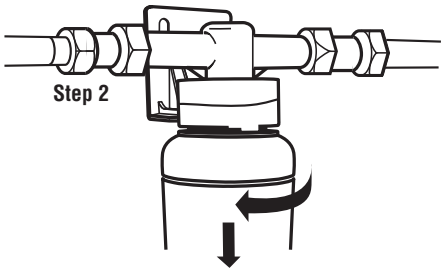
1. Cierre la válvula de paso de agua que se encuentra antes de la cabeza del filtro. Abra un grifo más abajo en el sistema para despresurizar las líneas de agua hasta que el flujo de agua se detenga. Deje el grifo abierto. Cierre la válvula de paso después de la cabeza del filtro.

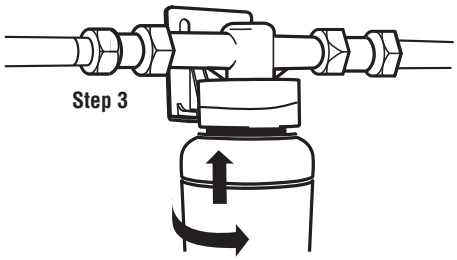
2. Con ambas manos, gire el filtro un cuarto de giro hacia la izquierda hasta que se desprenda de la cabeza del filtro.

3. Inserte un filtro nuevo en la cabeza del filtro, gírelo un cuarto de giro hacia la derecha hasta que se detenga. Asegúrese de que el ícono de candado se alinee con el numeral (#) en la cabeza del filtro.

4. Abra la válvula de paso que se encuentra después de la cabeza del filtro. Abra la válvula que está antes de la cabeza del filtro. Deje pasar 10 galones (aproximadamente 15 minutos).

5. Cierre el grifo y verifique que no haya fugas.





Los filtros de reemplazo pueden ser comprados en el punto original de compra del filtro.

Los filtros disponibles incluyen el 4WH-QS-F01 para filtración de sedimentos y el 4WH-QCTO-F01 para la reducción del sabor y olor a cloro y filtración de sedimentos.

GUÍA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Hay fugas de agua en las conexiones:
Repita el proceso de instalación.

Si persisten las fugas de agua:
Revise las uniones soldadas, las demás uniones y las conexiones de la cabeza del filtro. Cierre el paso de agua en la válvula principal, remueva las conexiones roscadas, remueva la cinta de plomería y aplique cinta nuevamente en dirección de las manecillas del reloj (hacia la derecha) y vuelva a atornillar para adjuntar al ensamblaje de la cabeza del filtro.

GARANTÍA LIMITADA:

3M garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y manufactura por un (1) año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre fallas resultantes del abuso, mal uso, alteraciones o daños no realizados por 3M o por no seguir las instrucciones de uso e instalación. No se otorgan garantías respecto a la vida útil de ningún cartucho/repuesto de filtro ni sus membranas, ya que éstas pueden variar según las condiciones locales del agua y la cantidad de agua consumida. 3M NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN EMERGENTE DE UN CURSO DE GESTIÓN, DEL CLIENTE O USO DE COMERCIO. Si el producto no satisface esta garantía limitada durante el periodo de garantía, 3M reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. Esta garantía no cubre el costo de mano de obra. El remedio declarado en este párrafo es el remedio único para el consumidor y la obligación exclusiva de 3M.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de país a país. Para cualquier pregunta relacionada con la garantía, por favor llame al 1-800-388-3458 o envíe su solicitud a: Warranty Claims, 3M, Customer Care Center, 3M Center 225-3S-06, St. Paul MN 55144-1000. El comprobante de compra (recibo original de compra) debe acompañar la solicitud de garantía, junto con una descripción completa del producto, el número de modelo y el defecto presunto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

3M no será responsable de ninguna pérdida o daños resultantes de este producto 3M, ya sean directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente de la teoría legal afirmada, incluyendo responsabilidad de garantía, contractual, negligente o estricta. Algunos estados o países no permiten la exclusión de la limitación de daños incidentales o consecuentes, así que la limitación anterior podría no aplicar a usted.

Filtrete y 3M son marcas comerciales de 3M Company.
NSF es una marca comercial de NSF International.
Timestrip es la marca registrada de Timestrip UK Limited.
©2012, 3M. Todos los derechos reservados.

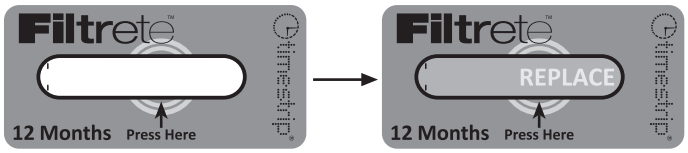
3M
Distribuido por:
3M, Home Environment Markets Division
3M Center, St. Paul, MN 55144-1000
1-800-388-3458

Active el indicador de cambio del filtro

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo asociado con asfixia, no permita que los niños menores de 3 años tengan acceso al indicador de cambio del filtro.

PRECAUCÍON Para reducir el riesgo de daños a la propiedad, no perfore la burbuja indicadora de cambio del filtro. El fluido (no tóxico) puede manchar ciertos materiales.

1. Presione firmemente la burbuja indicadora de cambio del filtro para activarla.
2. Remueva el protector de la tira autoadhesiva y coloque el indicador de cambio del filtro en la carcasa del sistema o en una ubicación notable, tal como la puerta de su refrigerador.
3. No coloque el indicador de cambio del filtro adentro de su refrigerador.



Presione para activar
Una línea sólida aparecerá y se comenzará a llenar dentro de un par de minutos

12 meses
Reemplace el filtro

Envíe el formato de registro del producto a:
3M, Customer Care Center
3M Center 225-3S-06
St. Paul, MN 55144-1000

FORMATO DE REGISTRO DEL PRODUCTO

Nombre del producto: **Modelo:** **Código de fecha en el filtro:**

Dr.☐ Sr.☐ Sra.☐ Srta.☐

Nombre _____ Apellido _____

Dirección _____ Apto. # _____

Ciudad _____ Estado _____ Código postal _____

Dirección de email* _____

Número telefónico _____

Fecha de compra _____

*Otorgar su dirección de email es opcional. Esta información será usada únicamente para proveerle información acerca de los productos de 3M, de acuerdo con la política de privacidad de 3M que se encuentra en www.3M.com/privacy.

3M, Home Environment Markets Division
3M Center, St. Paul, MN 55144-1000
1-800-388-3458

3M